**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)
09/769,036	CALO ET AL.
Examiner	Art Unit
Debra F. Charles	3624

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	10/5/04										
	1	V								Г		
	2	1		$\vdash$	Г					Г		
	3	1							Г			
	1 2 3 4 5	1										
	5	1										
	6	1										
	7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L	乚	匚			匚	_	L		
	8 9	1	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	L_		
	9	1	L		L.	_	L	<u> </u>		L		
	10	1		<u> </u>	_	_	L_	L	_	L_		
	11	1	L		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	12	Y	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	13	Y	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		_		
	11 12 13 14 15 16	1	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	15	V	-	<del> </del>	⊩	<del> </del>	⊢	┞	⊢	<u> </u>		
	10	V	┝	-	-	-	├	-				
	17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	⊢	⊢	⊢	├—	├	-	├		
	18 19	1 1 1 1	$\vdash$	-	┢	-	├	├	├	⊢		
	20	J	┢	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	-		
	21	1	├─	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	┢		
	21 22	7 7	┢╾		┢	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	23	Ì	H	┢		$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	┢		
	24	Ì		_	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	┢		$\vdash$		
	23 24 25	7		$\vdash$		┪	Н	┢	<del> </del>	<del>                                     </del>		
	26	1			Г	ı	İ	T				
	27	1		Г	Г							
	26 27 28	1		Г	Г		Ī					
	29	V							Γ			
	29 30	1										
	31	1				L		$ldsymbol{ld}}}}}}$				
	32 33	1		<u> </u>		L						
	33	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_		_		_	<u> </u>	L_		
	34 35	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$oxdapsymbol{oxed}$	<u> </u>		
	35	Ņ	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
	36	٧.	<u> </u>		├-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	37	٧	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
	38	7	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	├	├	<u> </u>	├		
	39	_	H	├	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>		
	40	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├		
	42	1	$\vdash$	├	$\vdash$	├-	├	├	┝	$\vdash$		
	42	1	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$		
-	44	1	$\vdash$		<del> </del>	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
	45	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	46	<u> </u>	$\vdash$	Ι		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	47	Н	_	Н	Н	-	H	H		-		
	48		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П		$\vdash$		$\vdash$		
	49				П	_	Т		$\vdash$	$\vdash$		
$\neg$	50	Г		П	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	Т	H		

Date							Cla	Date										
								<u>~</u>	Original									
- 1								Final	įĝ									
1								ш.	ō									
_	_	Щ	_	_	$\vdash$	$\vdash$				_			_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_
			_		_	L			51		$\Box$			_	lacksquare			Ш
		L		L	L	L	1		52 53									Ш
									53									
									54									
									55									
									56								_	П
_		-	┢	-		_			57	_					_			Н
$\neg$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	┢			58	_		_			_		_	Н
	-	$\vdash$	-	-	-	┝			59	-			_	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$
-	-	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>			23		$\vdash$				-	$\vdash$	_	Н
		$\vdash$	-	_	_				60			_				<u> </u>	L	Н
_		$\vdash$	_	_		_			61	_						L.		
_	ш	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$				62	Щ				Щ		L_	L_	Ш
		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ					63						Ш		_	لـــا
			L	L	L	L			64									
					_				65									
				Г	Г				66									П
			$\vdash$			T			67	$\vdash$				$\Box$	Т	$\vdash$		П
			_	$\vdash$	-	$\vdash$			68				_	_	Н	_	_	
$\dashv$	-	-	-	<del> </del>	_	$\vdash$		_	69	$\vdash$			_	-		_	_	H
-		$\vdash$			-				70	_	-	-	_	_	Н		_	Н
-	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$			70			_		_	_	_	_	
_	-	_		_		_			71				_	_	_	_	_	ш
_									72									
				Ш	_				73									
									74									
									75									
									76									
									77									
			$\vdash$			Т			78	_				_				Н
$\exists$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	┝			79					_	$\vdash$			$\vdash$
-	$\vdash$		_	-	⊢	⊢			80				_	_	$\vdash$			
-		-	-	$\vdash$		H			81		$\dashv$	_		_	$\vdash$	_		Н
	_	_	-	⊢	_	$\vdash$			01	<u> </u>	-		_	_	$\vdash$			Ш
4	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	_	$\vdash$			82	$\vdash$					Щ	Щ	_	Ш
_		Ш	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>			83	Ш			Щ	Щ	_	$\Box$		Ш
_	Щ.	Щ	_	$\vdash$	L				84				$\Box$	Щ	L			Щ
			L	L	L	L			85									ليلا
									86									
			L			L			87									
٦									88									
									89									П
	Н	Н	1	Н	М	_			90	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$				$\vdash \vdash$
$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$		-	$\vdash$					$\vdash$		Н	Н				Н
$\dashv$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			91 92	-	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		_	Н
$\dashv$	$\dashv$	Н	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>		-	93		$\dashv$	_	$\vdash$		Н	-		Н
4	щ	Н	-	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>		-	93	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	Щ			Н
4	Щ	Н	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$			94	Щ			Щ	Щ	Щ	Щ	_	Щ
_	Ш	Ш		L.,		lacksquare			95		_							Щ
ļ		Ш			Щ				96									
				L					97									
							[		98		J							
									99		$\neg$							
		$\Box$							100									$\neg$
			_								1							س

Claim Date									_	
Cla	aim				[	Date	_	_		႕
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103		_	_	_	L_	L			Щ
	104 105				<u> </u>	┡	<u> </u>	$\Box$	<u> </u>	$\square$
	105		_	┝	┝	├	-		<u> </u>	Н
	106 107			├—	⊢	├	├		-	Н
	108		_	┢┈	├	┢	┢╌	-	-	Н
	109			一		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	109 110			_	Ì	╅				П
	111									
	112 113									
	113			$\Box$		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ĺ			
	114 115 116		_	L	ļ	<u> </u>	ᆫ	:	_	Ш
	115			<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
_	116		-		-	_	<u> </u>	ļ	-	Н
	117 118		_	⊢	<del> </del>	⊢	⊢	$\vdash$	├	Н
	119	H	_	$\vdash$	-	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Н
	120	-		$\vdash$		-	┝	$\vdash$		$\vdash$
	120 121 122			<del>                                     </del>	┝	$\vdash$	┢	┢		Н
	122			-	<u> </u>		T		$\vdash$	H
	123			$\vdash$						П
	124									
	125									
	126		<u></u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			Ш
	127			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\sqcup$
	123 124 125 126 127 128 129 130			⊢	<del> </del>	⊢	┝		<u> </u>	Н
	129			┝╌	-	-	-	-	-	Н
	131	$\vdash$	-	┝	┝	-	-		<u> </u>	Н
	131 132			-	┢	┢	├─	-	$\vdash$	Н
	133			$\vdash$	┢	$\vdash$			_	
	134			Г	$\vdash$					
	134 135 136									
	136			L	<u> </u>					
	137 138		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	138	_	_	_	<u> </u>	_			<u> </u>	$\sqcup$
	139	ļ.,	_	$\vdash$		-	$\vdash$	L	$\vdash$	Н
	141	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
	142			$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	143		_	<del> </del>	Ι	$\vdash$		H	┢	H
	144			-	Т	Т	Т	Т	$\vdash$	Н
	145						Т		Г	П
	146									
	147									
	148	Ш			<u> </u>	L	$\Box$			$\square$
	149	Ш	Щ	_	Щ	Ц	L		Щ	Щ
	150						L		L.	Ш